**Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej**

**Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi**

91-520 Łódź, ul. Okólna 181

Centrala telefoniczna: /42/ 617 72 11; fax.: /42/ 659 03 18; Sekretariat: /42/ 659 00 11

email: clchp@centrumpluc.com.pl[www.centrumpluc.com.pl](http://www.centrumpluc.com.pl)

BDO 000035986 KRS 0000192656

 Łódź, dnia 16.04.2024 r.

l.dz. WZZOZCLChPłiR/ZP/9-1/23

*dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez prowadzenia negocjacji, na podstawie*

*art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi z podziałem na części*

***Znak sprawy: 9/ZP/TP/24***

**Odpowiedzi na zapytania wykonawcy dotyczące treści SWZ**

Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi na zadane przez wykonawców pytania dotyczące zapisów treści SWZ w/w postępowania.

**Pytania do Części 4 – defibrylator 1 szt.**

**Pytanie 1, dot. pkt. 3**: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator o wymiarach mniejszych: 285mm x 265mm x 170mm (szerokość x wysokość x głębokość) z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych

i akcesoriów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator o wymiarach mniejszych: 285 mm x 265 mm x 170 mm (szerokość x wysokość x głębokość) z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów.**

**Pytanie 2, dot. pkt. 4**: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator wyposażony w przycisk włączenia z możliwością swobodnego przełączania między trybami pracy bez konieczności wyłączania na ekranie dotykowym urządzenia?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator wyposażony w przycisk włączenia z możliwością swobodnego przełączania między trybami pracy bez konieczności wyłączania na ekranie dotykowym urządzenia.**

**Pytanie 3, dot. pkt. 4**:Czy Zamawiający wymaga, aby defibrylator wyposażony był w opisany w tym punkcie tryb stymulacji?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie 4, dot.** **pkt. 25:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR: 15-350 ud/min. ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca**

**HR: 15-350 ud/min.**

**Pytanie 5, dot. pkt. 26:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z zakresem wzmocnienia sygnału EKG: 0,125; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 4,0 cm/mV ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z zakresem wzmocnienia sygnału EKG: 0,125; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 4,0 cm/mV.**

**Pytanie 6, dot. pkt. 26**: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia z regulacją w zakresie od 60 do 180 sekund oraz wyłączenia alarmów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia z regulacją w zakresie od 60 do 180 sekund oraz wyłączenia alarmów.**

**Pytanie 7, dot. pkt. 34:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z wbudowanym rejestratorem

termicznym EKG na papier o szerokości min. 50 mm z możliwością wydruku min. 3 kanałów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z wbudowanym rejestratorem termicznym EKG na papier**

**o szerokości min. 50 mm z możliwością wydruku min. 3 kanałów.**

**Pytanie 8 (Dot. punktu 2):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator o wadze poniżej 6,9 kg? Ciężar nieznacznie różni się od opisanego w parametrach.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza** **defibrylator o wadze poniżej 6,9 kg.**

**Pytanie 9 (Dot. punktu 3):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator o wymiarach 298x312x260mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator o wymiarach 298 x 312 x 260 mm.**

**Pytanie 10 (Dot. punktu 4):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator obsługiwany za pomocą klawiatury umożliwiającej włącznie lub zmianę najpotrzebniejszych funkcji: AED, kardiowersja, stymulacja, zmiana amplitudy ekg, zmiana energii, powrót itp. oraz wielofunkcyjnego pokrętła służącego do zmiany energii oraz przemieszczaniem się po menu urządzenia?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator obsługiwany za pomocą klawiatury umożliwiającej włącznie lub zmianę najpotrzebniejszych funkcji: AED, kardiowersja, stymulacja, zmiana amplitudy ekg, zmiana energii, powrót itp. oraz wielofunkcyjnego pokrętła służącego do zmiany energii oraz przemieszczaniem się po menu urządzenia.**

**Pytanie 11 (Dot. punktu 6):** Czy Zamawiający będzie wymagał defibrylatora z funkcją auto-testu wykonywanego automatycznie bezobsługowo. Auto-test z możliwością ustawienia dowolnej godziny wykonania testu (dostępna cała doba zegarowa o pełnej godzinie), wraz z możliwością ustawienia cykliczności wykonania testu w dniach 1- 30 dni, bez udziału użytkownika, bez konieczności manualnego włączania urządzenia, z wydrukiem czasu wykonania i wynikiem testu. Test wykonywany na zasilaniu sieciowym

i bateryjnym.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza zaproponowany defibrylator.**

**Pytanie 12 (Dot. punktu 8):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z jednym miejscem na akumulator, z możliwością wymiany wyłączając urządzenie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z jednym miejscem na akumulator, z możliwością wymiany wyłączając urządzenie.**

**Pytanie 13 (Dot. punktu 12/23):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z 19 dostępnymi poziomami energii?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z 19 dostępnymi poziomami energii.**

**Pytanie 14 (Dot. punktu 14/19/23):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z dwufazowa falą defibrylacyjną, z zakresem energii 1‑300J?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z dwufazową falą defibrylacyjną, z zakresem energii 1‑300J.**

**Pytanie 15 (Dot. punktu 25):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z zakres pomiaru częstości akcji serca HR 15-300 /min.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 15-300 /min.**

**Pytanie 16 (Dot. punktu 30):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia alarmu z regulacją w zakresie od 60 do 300 sekund oraz wyłączenia alarmów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia alarmu z regulacją w zakresie od 60 do 300 sekund oraz wyłączenia alarmów.**

**Pytanie 17 (Dot. punktu 31):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez wyświetlania na ekranie górnych i dolnych progów alarmowych monitorowanych parametrów życiowych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator bez wyświetlania na ekranie górnych i dolnych progów alarmowych monitorowanych parametrów życiowych.**

**Pytanie 18 (Dot. punktu 34):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z wbudowanym rejestratorem termicznym EKG na papier o szerokości 57 mm z możliwością wydruku 3 kanałów EKG?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z wbudowanym rejestratorem termicznym EKG na papier**

**o szerokości 57 mm z możliwością wydruku 3 kanałów EKG.**

**Pytanie 19 (Dot. punktu 35):** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z karta pamięci SD do zapisywania i przenoszenia zapisu EKG?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z kartą pamięci SD do zapisywania i przenoszenia zapisu EKG.**

**Pytanie 20, Pkt. 2:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator o wadze urządzenia

z akumulatorem 7,1 kg z wyłączeniem łyżek i pozostałych podzespołów ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator o wadze urządzenia z akumulatorem 7,1 kg z wyłączeniem łyżek i pozostałych podzespołów.**

**Pytanie 21, Pkt. 3:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator o wymiarach: 310mm

x 370mm x 230mm (szerokość x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych

i akcesoriów ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator o wymiarach: 310 mm x 370 mm x 230 mm (szerokość**

**x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów.**

**Pytanie 22, Pkt. 4:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator wyposażony w jedno wieloczynnościowe pokrętło do nawigacji, wyboru trybu pracy w zakresie: wyłączony, tryb AED, tryb manualny, stymulacja, monitorowanie (swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy urządzenia – bez konieczności jego wyłączania). ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyposażony w jedno wieloczynnościowe pokrętło do nawigacji, wyboru trybu pracy w zakresie: wyłączony, tryb AED, tryb manualny, stymulacja, monitorowanie (swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy urządzenia – bez konieczności jego wyłączania).**

**Pytanie 23, Pkt. 23:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z możliwością programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania w przedziale od: 10 do 360 J i na 12 poziomach energii defibrylacji ? Tryb AED stosuje się dla pacjentów dorosłych i niskie wartości energii nie są używane dlatego też ilość 12 poziomów wzmocnień jest w zupełności wystarczająca.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z możliwością programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania w przedziale od: 10 do 360 J i na 12 poziomach energii defibrylacji.**

**Pytanie 24, Pkt. 25:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 15-350 /min ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 15-350 /min.**

**Pytanie 25, Pkt. 26:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z 6 poziomami wzmocnienia sygnału EKG x0,125, x0,25, x0,5, x1, x2, x4 i AUTO?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z 6 poziomami wzmocnienia sygnału EKG x 0,125, x 0,25,**

**x 0,5, x 1, x 2, x 4 i AUTO.**

**Pytanie 26, Pkt. 30:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia z regulacją w zakresie od 60 do 900 sekund oraz wyłączenia alarmów ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia z regulacją w zakresie od 60 do 900 sekund oraz wyłączenia alarmów.**

**Pytanie 27, Pkt. 3:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator o wymiarach: 295mm

x 316mm x 252mm (szerokość x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych

i akcesoriów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator o wymiarach: 295 mm x 316 mm x 252 mm (szerokość**

**x wysokość x głębokość) razem z akumulatorem bez łyżek defibrylacyjnych i akcesoriów.**

**Pytanie 28, Pkt. 4:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator wyposażony w jedno wieloczynnościowe pokrętło do nawigacji, wyboru trybu pracy w zakresie: wyłączony, tryb AED, tryb manualny, stymulacja, monitorowanie (swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy urządzenia – bez konieczności jego wyłączania)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator wyposażony w jedno wieloczynnościowe pokrętło do nawigacji, wyboru trybu pracy w zakresie: wyłączony, tryb AED, tryb manualny, stymulacja, monitorowanie (swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy urządzenia – bez konieczności jego wyłączania).**

**Pytanie 29, Pkt. 8:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator wyposażony w jedno gniazdo akumulatorów ? Akumulator ma dużą pojemność i wystarcza aż na 140 wyładowań z max. energią.

Na zasilaniu sieciowym wymiana bez przerywania pracy urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowany powyżej defibrylator.**

**Pytanie 30, Pkt. 23:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z możliwością programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania w przedziale od: 10 do 360 J i na 12 poziomach energii defibrylacji ?

Tryb AED stosuje się dla pacjentów dorosłych i niskie wartości energii nie są używane dlatego też ilość 12 poziomów wzmocnień jest w zupełności wystarczająca.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z możliwością programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania w przedziale od: 10 do 360 J i na 12 poziomach energii defibrylacji.**

**Pytanie 31, Pkt. 25:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 15-350 /min ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca HR 15-350 /min.**

**Pytanie 32, Pkt. 26:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z 8 poziomami wzmocnienia sygnału EKG x0,125, x0,25; cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 1,5 cm/mV; 2,0 cm/mV; 2,5 cm/mV; 4,0 cm/mV, AUTO ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z 8 poziomami wzmocnienia sygnału EKG x0,125, x0,25; cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 1,5 cm/mV; 2,0 cm/mV; 2,5 cm/mV; 4,0 cm/mV, AUTO.**

**Pytanie 33, Pkt. 30:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia z regulacją w zakresie od 60 do 900 sekund oraz wyłączenia alarmów ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza defibrylator z możliwością czasowego zawieszenia z regulacją w zakresie od 60 do 900 sekund oraz wyłączenia alarmów.**

**Pytanie 34:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej zaawansowany defibrylator o wymiarach 300x290x215 mm?
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza** **defibrylator o wymiarach 300 x 290 x 215 mm.**

**Pytanie 35:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej zaawansowany defibrylator wyposażony w standardowe pokrętło oraz 12 przycisków funkcyjnych?
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza** **defibrylator wyposażony w standardowe pokrętło oraz 12 przycisków funkcyjnych.**

**Prosimy o uwzględnienie powyższych modyfikacji przy składaniu ofert.**

**W załączeniu zmodyfikowane Parametry techniczne defibrylatora – część 4, które należy wypełnić przy składaniu oferty.**

W związku z powyższym Zamawiający informuje, iż zmianie ulega:

- termin składania ofert na dzień 24.04.2024 roku do godz. 09:30,

- termin otwarcia ofert na dzień 24.04.2024 roku na godz. 10:00,

- termin związania ofertą – do 23.05.2024 roku.

**Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

 *St. Inspektor*

 *Działu Zamówień Publicznych*

 *Mariola Jędrzejczak*